

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Синицина Владимира Владимировича  
«Алгоритмы обработки информации для оценки технического состояния подшипников и зубчатых передач исполнительных механизмов АСУ ТП» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности  
«05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (промышленность)»

Фамилия, имя отчество оппонента	Ясовеев Васих Хаматович
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук, 05.13.05 – «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления»
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»
Ведомственная принадлежность	
Тип организации	
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой «Информационно-измерительная техника»
Почтовый индекс, адрес	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12
Телефон	+ 7 (347) 273-77-79
Адрес электронной почты	yasov@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<p>Статьи в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Milovzorov, D.G. On inclinometric systems hardware complexing / D.G. Milovzorov, <b>V.K. Yasoveev</b> // Proceedings - 2020 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2020. – 2020. – P. 9111981.</li> <li>2. Mineev, A.V. Analysys of the influence of turbines blades tips optical properties for the results of the measurements of radial displacement by logo method using a multichannel fiber optical collector / A.V. Mineev, <b>V.K.H. Yasoveev</b> // Proceedings - ICOECS 2019: 2019 International Conference on Electrotechnical Complexes and Systems. – 2019. – P. 8949939.</li> <li>3. Grakhov, P.A. Researches of displacement devices based on magnetostrictive bilayer plates under the action of pre-stressing caused by external and internal torques / P.A. Grakhov, A.V. Fedin, <b>V.K. Yasoveev</b> // Proceedings - ICOECS 2019: 2019 International Conference on Electrotechnical Complexes and Systems. – 2019. – P. 8949923.</li> <li>4. Khasanov, Z. Estimation of Dynamic Errors in Laser Optoelectronic Dimension Gauges for Geometric Measurement of Details / Z. Khasanov, <b>V. Yasoveev</b>, O. Khasanov, A. Vishnevskiy // MATEC Web of Conferences. – 2018. – Vol. 155. – P. 01042.</li> <li>5. <b>Yasoveev, V.Kh.</b> Implementation methods of self-calibration in intelligent magnetostrictive transformers of linear displacements / V.Kh. Yasoveev, , A.A.</li> </ol>	




- Shmelev // Proceedings - 2017 2nd International Ural Conference on Measurements, UralCon 2017. – 2017. – P. 39-46.
6. Vishnevskiy, A.A. Correction of dynamic errors of fiber-optic pressure sensor based on estimation of nonlinearity value of membrane stress-strain behavior and adaptive method / A.A. Vishnevskiy, **V.K. Yasoveev**, Z.M. Khasanov // Proceedings - 2017 2nd International Ural Conference on Measurements, UralCon 2017. – 2017. – P. 319-322.
  7. Vishnevskiy, A.A. Correction of dynamic errors of fiber-optic pressure sensor based on dynamic reflexive transformation method / A.A. Vishnevskiy, **V.K. Yasoveev**, Z.M. Khasanov // 2017 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2017 – Proceedings. – 2017. P. 8076120.
  8. Milovzorov, D.G. Mathematical modeling of fluxgate magnetic gradiometers / D.G. Milovzorov, **V.K. Yasoveev** // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2017. – Vol.53(4). – P. 388-394.
  9. **Yasoveev, V.** Building Modern Vibration Diagnostics Systems Based on the Frequency-Time Transformations of A Measured Signal / V. Yasoveev, M. Akhmetshin // MATEC Web of Conferences. – 2016. – Vol. 79. – P.01061.

Статьи в рецензируемых научных журналах в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России:

10. Атауллин Ф.Р. О корреляционном контроле и критериях оценки работоспособности геофизических приборов акустического каротажа в полевых условиях / Ф.Р. Атауллин, В.Х. Ясовеев // Сейсмические приборы. – 2019. – Т. 55. № 3. – С. 74-80.
11. Тимофеев А.О. Беспроводной бесконтактный датчик положения штока скважинной штанговой глубиннонасосной установки / А.О. Тимофеев, **В.Х. Ясовеев** / Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2019. – Т. 15., № 1. – С. 94-99.
12. Миловзоров Д.Г., Ясовеев В.Х. Математическое моделирование малогабаритного трехкомпонентного феррозондового датчика азимута / Д.Г. Миловзоров, **В.Х. Ясовеев** // Автометрия. – 2018. – Т. 54., № 5. – С. 47-53.
13. Миловзоров Д.Г., Ясовеев В.Х. Математические модели преобразователей параметров наклона на основе двухосевых акселерометров / Д.Г. Миловзоров, **В.Х. Ясовеев** // Автометрия. – 2017. – Т. 53., № 1. – С. 12-18.
14. **Ясовеев В.Х.** Математическая модель генератора магнитострикционного преобразователя линейных перемещений при воздействии на него электромагнитной помехи / В.Х. Ясовеев, А.А. Шмелёв // Промышленные АСУ и контроллеры. – 2016. – № 11. – С. 21-25.
15. Миловзоров Д.Г. Математическое моделирование преобразователя параметров наклона с трехосевым акселерометрическим датчиком / Д.Г. Миловзоров, **В.Х. Ясовеев**, Е.С. Морозова // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2015. – № 2. – С. 17-22.

Доктор технических наук, профессор,  
Заведующий кафедрой «Информационно-  
измерительная техника»  
ФГБОУ ВО «УГАТУ»

 / В.Х. Ясовеев /

